

Державний університет «Житомирська політехніка»
Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки
Кафедра автомобілів і транспортних технологій
спеціальність: 275 «Транспортні технології»
Освітній рівень: «магістр»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з НПП

_____ Андрій МОРОЗОВ

Затверджено на засіданні кафедри
автомобілів і транспортних технологій
протокол № 9 від «28» серпня 2024р.

Завідувач кафедри

_____ Володимир ШУМЛЯКІВСЬКИЙ

«__» _____ 20__ р.

«__» _____ 20__ р.

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ
Білет № 1

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1.	В дорожніх тунелях процес збору, обробки і розподілу інформації здійснюється в...	А. технологічних вузлах Б. будівельних вузлах В. тунельних вузлах Г. комірках Д. всі відповіді вірні
2.	Комплексні транспортні функції і управління транспортом наземної дороги забезпечується за допомогою...	А. регулювальників дорожнього руху Б. мережі Інтернет В. транспортної системи Г. фізичного моделювання Д. правильної відповіді немає
3.	Радіопередача даних, при якій взаємодіють мобільні і базові станції або тільки мобільні станції – це характеристика...	А. космічної радіокомунікаційної служби Б. транспортної мережі В. транспортної системи Г. мобільної радіокомунікаційної служби Д. стаціонарної радіокомунікаційної служби
4.	Як називається система передачі даних, при якій кожен пункт передачі утворений одним пристроєм, що обробляє інформацію і веде зв'язок з іншими віддаленими пристроями в рамках полігональної мережі (кожен	А. коротка Б. децентралізована В. централізована Г. розширена Д. компромісна

	з'єднаний з кожним)?	
5.	Вкажіть відповідь у якій варіанти розташовані в порядку від найнижчого ієрархічного рівня управління транспортом до найвищого?	А. вузол – область – сектор Б. сектор – вузол – область В. сектор – область – вузол Г. сектор – вузол Д. вузол – сектор
6.	Термін «hot-stand-by» перекладається...	А. гарячий резерв Б. холодний резерв В. гаряча зупинка Г. холодна зупинка Д. гаряче моделювання
7.	Для відстеження місцезнаходження та стан рухомих об'єктів в режимі реального часу з використовують..?	А. BI 820 TREK Б. GPS TREK В. LAN TREK Г. DCSS TREK Д. всі відповіді вірні
8.	Для підключення трекера до комп'ютера необхідно мати в наявності:	А. Джерело живлення 12-24 В. Б. Програматор BITREK В. Кабель для підключення програматора USB-A – USB-B Г. Спеціальний шлейф для налаштування трекера Д. всі відповіді вірні
9.	Червоний світлодіод на трекеру BI 868 TREK світиться постійно це?	А. Здійснено підключення до сервера і йде передача даних Б. З'єднання не активно В. З'єднання не активно, модем знаходиться в сплячому стані Г. Немає видимості супутників Д. Є видимість супутників, визначені координати
10.	Рідкокристалічний дисплей на активній матриці:	А. AMLCD; Б. LCDAM; В. LAMCD; Г. CDLAM; Д. MADCL.
11.	Розширені частоти передачі даних для GSM:	А. GEED; Б. GEDE; В. EDGE; Г. DGEE; Д. інша відповідь.
12.	Тип автомобільної дороги, що збудована для швидкісного автомобільного руху, яка не має перетинів в одному рівні з іншими	А. Міська автомагістраль Б. Автомагістраль В. Міжміська автомагістраль Г. Міська швидкісна дорога

	транспортними спорудами...це?	дорога Д.Вірні всі відповіді
13.	Основними техніко-економічними особливостями автомобільного транспорту є наступні...	А. Висока рухливість Б. Можливість обслуговування окремих вантажобразуючих точок В. забезпечення пропускної здатності інтенсивного руху Г. вірні відповіді а,б,в Д.відповідь відсутня
14.	Яка система використовує множинний доступ з частотним поділом?	А. CDMA Б. GSM В. FDMA Г. GPRS Д. TDMA
15.	Яка з систем використовує множинний доступ з кодовим поділом?	А. FDMA Б. TDMA В. GSM Г. CDMA Д. GPRS
16.	Чим можуть бути викликані короткочасні обмеження?	А. Обвал моста Б. Будівельними роботами на дорозі В. Зміна дорожніх знаків Г. Несправним ТЗ, що стоїть на дорозі Д. Зміною правил дорожнього руху
17.	Важливою частиною ІТС є визначення положення транспортного засобу по цифрових картах, що дає можливість передавати тільки	А. Глобальну інформацію Б. Загальну інформацію В. Локалізовану інформацію Г. Місцеву інформацію Д. Регіональну інформацію
18.	Система заснована на управлінні транспортним потоком за допомогою інформації, передаваній водієві через пристрої оперативної інформації називається?	А. EURO-SCOUT Б. Urban Traffic Control-UTC В. Traffic Information System - TIS Г. (Traffic Flow Information System) TFIS Д. ROMANSE
19.	Як називається система управління світлофорами?	А. EURO-SCOUT Б. Urban Traffic Control-UTC В. Traffic Information System - TIS Г. (Traffic Flow Information System) TFIS

		Д. ROMANSE
20.	Використання спеціального електронного обладнання і програмного забезпечення, дозволяючого концентрувати увагу водія в момент обгону і відключення функцій приладів в салоні автомобіля, що відволікають увагу під час здійснення складного маневру, це?	А. FRAME Forum Б. SIMBA В. FeedMAP Г. AIDE Д. Немає правильної відповіді.
21.	Програма координації взаємодії Європейських дослідних інститутів в дорожньому і транспортному комплексі з метою структурування і оптимізації науково-дослідних робіт в інтересах країн Євросоюзу, це?	А. ERTRAC Б. SCOOT В. MOTION Г. HSCSD Д. Всі відповіди вірні.
22.	RCI?	А. Програма розвитку безплатних доріг. Б. Програма розвитку платних доріг. В. Програма європейського транспорту. Г. Програми з тестування та оцінки доріг. Д. Немає правильної відповіді.
23.	Програма розвитку інформаційного супроводження учасників дорожнього руху, це?	А. Road Traffic Information Group. Б. SCOOT В. ROMANSE Г. PROMETHEUS Д. Немає правильної відповіді.
24.	ESP (electronic stability control) це система..?	А. Підвищення поперечної стійкості Б. Круїз контроль В. Система попередження зіткнень Г. Системи догляду за смугами руху Д. Система виявлення сліпої зони
25.	Яку функцію виконує система ACC -?	А. Підвищення поперечної стійкості Б. Адаптивний круїз контроль В. Система попередження зіткнень

		Г. Системи догляду за смугами руху Д. Система виявлення сліпої зони
--	--	--

